

EMPREGO DO MÉTODO GMP-RAM PARA AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELO USO DE BIOPESTICIDAS. PANEBIANCHI, V.S.*; JESUS-HITZSCHKY, K.R.E.; CASTRO, V.L.S.S. Embrapa Meio Ambiente, CP 69, CEP 13820-000, Jaguariúna, SP, Brasil. E-mail: panebianchi@cnpma.embrapa.br Method GMP-RAM to perform the environmental risks assessment caused by biopesticides.

206

Biopesticidas são agentes biológicos que combatem pragas agrícolas, tendo eles alvos específicos. Os BCAs (Biological Control Agents) são importantes no aspecto ambiental por substituírem agentes químicos que promovem riscos significativos à saúde humana, como alergias e até mesmo câncer. Mas cuidados são recomendados nos trabalhos e aplicações dos biopesticidas, pois a prevenção torna-se fundamental para prever o comportamento do agente biológico e evitar a exposição a organismos não alvos. Este trabalho visa à adaptação do método GMP-RAM, usado para a avaliação do uso de produtos geneticamente modificados, para o uso de Biopesticidas, pois o sistema de avaliação é inclusivo suficiente, em termos dos indicadores específicos que podem ser inseridos e também pela possibilidade de gerar índices específicos, para o uso dos biopesticidas. O método GMP-RAM é constituído de duas ferramentas essenciais, as planilhas para compilação das evidências de risco, que tratam da descrição dos riscos a serem considerados, apresentam os indicadores da avaliação ou riscos potenciais e permitem a geração dos índices de risco e significância. O resultado dessa análise é apresentado na matriz de avaliação, a partir de recomendações de ações seguindo um nível crescente de exigências ou restrições. Visto que o método GMP-RAM é inclusivo e objetivo, torna-se uma ferramenta eficiente na avaliação dos riscos, preconizando a elaboração de uma lista de recomendações de manejo para que o emprego dos Biopesticidas seja feito do modo mais seguro para o meio ambiente e para a saúde humana.

Suporte financeiro: Embrapa Meio Ambiente.

*Estagiário bolsista da Embrapa Meio Ambiente - Graduando em Engenharia Ambiental pela PUC Campinas.